加快装备制造产业聚集 助推产业更高质量发展

“创新中国行·齐鲁汇——山东省装备制造业协会走进济宁”活动在高新区举办

本报济宁讯（记者 薛坤）5月22日，中关村“创新中国行·齐鲁汇——山东省装备制造业协会走进济宁”活动在济宁高新区举行。活动由济宁市工业和信息化局、济宁市投资促进局指导，济宁国家高新技术产业开发区管理委员会、山东省装备制造业协会主办，以“装备制造行业新机遇、助力济宁新动能”为主题，旨在加快济宁市装备制造产业聚集，实现济宁高新区装备制造产业的更高质量发展。高新区管委会副主任楚智华出席活动并致辞。各相关部门负责人、本地知名企业家代表等百余人共同出席本次活动。

楚智华对莅临活动的嘉宾表示了热烈欢迎。他表示，近年来，济宁高新区围绕“三次创业”高质量发展，加快新旧动能转换步伐，大力推进产业转型升级，培植壮大新一代信息技术、高端装备、新能源新材料、医养健康四大主导产业，着力推动传统产业改造升级，为经济健康运行奠定了良好基础。

济宁高新区高端装备产业优势突出，重点发展工程机械及配套产业、整车产品及汽车关键零部件产业，装备制造产业集群入选省“产业集群转型升级示范”支柱产业集群，形成了集群、集聚、集约发展的良好格局。

经过不断发展，济宁高新区已成为装备制造国家新型工业化产业示范基地和山东省高端装备制造产业园区。希望以此活动为契机，加强高新区装备制造企业的合作交流，借助中关村信息谷创新中心的优势资源和平台作用，特别是发挥专家学者、业界翘楚的行业经验优势，为高新区产业发展把脉问诊，出谋划策，高新区也将积极推动高端装备及其配套产业相关项目落地，着力打造济宁高新区高端装备产业名片。

随后，山东省装备制造业协会会长高玲介绍了装备制造业协会的创办历程和整体情况。济宁·中关村信息谷创新中心总经理李宏宇介绍了济宁中关村项目情况，展示了布局全国的协同创新网络体系，按照“一中心、一基地、一园区、一平台”的发展规划部署，通过整合京津冀、长三角、粤港澳创新平台，构建产业协同、国际协同、区域协同、院地协同、资源协同的协同创新网络。以“外引内增，合作引领”吸引外部创新要素汇聚济宁开展合作、培育当地企业转型升级发展壮大、协助济宁优质企业走向全国拓展市场，通过共同的努力，让每一个创新梦想都能在济宁·中关村的沃土上生根发芽，开花结果。

活动现场，泰山智能制造产业研究院院长毕延洁、山东省装备制造业协会常务副会长许世平与山推工程机械股份有限公司副总经理刘春朝分别介绍了装备制造行业的发展及区域合作机遇。大家纷纷表示此次活动在疫情防控常态化大背景下和特殊时期装备制造产业产能提升的重要时刻成功举办，具有非同寻常的意义。疫情对装备制造业领域产业发展既是挑战也存在着重大机遇，要以此为契机，改造提升传统产业，培育壮大新兴产业，建立协同体系、创新体系，培育核心竞争力来不断提升效率，让行业内特有的柔性化生产、数字化转型、专业化分工、共享模式等展现出更强大生命力。

在自由交流环节，济宁高新区、山东省装备制造业协会与参会企业代表就资源整合、产业升级、市场开发、投资融资等方面进行了详细交流，参会嘉宾表示，未来装备制造产业链竞争合作关系呈强化趋势，工业互联网发展与信息化建设不断推进装备制造业进行数字化转型，下一步将立足济宁装备制造产业雄厚的产业基础，通过济宁中关村信息谷创新中心加强与本地企业的配套合作延伸产业链条，实现集群集聚发展不断强化生态圈，并在交叉领域产生技术变革为济宁市装备制造业再添新动能。

会后，山东省装备制造业协会参会代表参观了济宁·中关村信息谷创新中心及重点企业。

协同创新 产业赋能

山东英特力集团&启迪之星孵化企业线上对接会成功举办

本报济宁讯（记者 陈曦）5月20日，山东英特力集团&启迪之星孵化企业线上对接会在高新区启迪之星（济宁）孵化基地成功举办。本次会议的主题为“协同创新 产业赋能”，会议由济宁市团市委、济宁市科技局、济宁高新区管委会、启迪之星主办，企业项目涵盖通信、微电子、新能源新材料、人工智能、高端装备制造等领域。

在对接会上，来自九州华兴集成电路设计（北京）有限公司、北京理工全盛科技有限公司、山东清科智能科技有限公司等8个企业的路演项目负责人，先后介绍了各自的研究项目和研究成果，围绕项目产业化时间、合作方式、投入成本、产品可复制性等方面开展线上洽谈。点评专家认真聆听各项目的路演过程，并对项目情况进行仔细询问，给出可行性建议，助力创新创业项目孵化。

路演结束后，启迪之星副总经理、启迪之星（济宁）总经理曹萌与孵化入园项目淘摩尔、山东智显光电科技有限公司、北京理工全盛科技有限公司、北京云谱信息技术有限公司负责人进行了线上签约。据悉，淘摩尔立足于小分子医药及中间体研发、定制合成、化学试剂经营、高校研究所化学实验室等行业，能够在最短时间内，以极低的成本帮助精细化工和医药中间体行业研发、生产、营销类企业，实现系统管理0到1的突破。山东智显光电科技有限公司是一家集研发、生产、销售于一体，专注提供定向发声解决方案的公司，其独立研发的超声波定向发声系统，达到了国际领先水平。北京理工全盛科技有限公司目前致力于反无人机系统，电磁监控，数据采集、存储、处理等产品的研发和生产，以高新技术服务于公共安全与区域经济发展需求，为新一代立体安防提供全新的解决方案。北京云谱信息技术有限公司是一家集大数据分析处理于家谱网络应用的现代化科技公司，致力于家谱信息数据化，网络化，打造全新家族人脉网络。

作为济宁高新区、启迪之星、山东英特力集团有限公司联合打造的军民融合产业垂直孵化器，启迪之星（济宁）孵化基地近年来充分发挥培养创新创业人才和战略性新兴产业源头企业作用，有力推动济宁市科技型中小企业科技创新和技术突破，促进了战略性新兴产业在孵化器内的孕育和成长。此次线上对接会，济宁高新区、启迪之星、山东英特力集团共同打造了立体化的创新生态系统，参与对接的项目，除可以享受启迪之星孵化服务和天使投资外，山东英特力集团将联合孵化成功并入驻的企业共同创新发展，共享军民融合发展机遇，可为入驻企业提供军工需求和保密场所，提供环境适应性、电磁兼容性、机械性能、光学、力学等军标试验设施，可提供军工资质和业务办理辅导，可提供标准化厂房、高速SMT电子生产线、英特力微贷资金支持、餐厅、宿舍、交通等综合保障。

济宁高新区按照“政府引导、企业牵头、社会参与、市场运作”的方式，设立产业发展基金，撬动社会资本参与，全力引导支持主导产业、重点产业集中集聚；对符合条件的新引进项目，给予落地建设奖励、成长性奖励、集约用地奖励、行业标杆特殊奖励等；鼓励创新创业，支持国家级实验室、重大科技基础设施、技术创新中心、技术研究中心等科技创新平台建设，对科技创新服务成效明显、成果转化率高的平台，以及高层次人才带项目、带技术、带团队到高新区创新创业，给予相应资助；激励社会化招商引资，对成功引进项目的招商引资中介和引荐人，按照项目实际投资额或区级地方贡献给予奖励。

此次线上对接会，共青团济宁市委书记于领东，济宁高新区管委会副主任楚智华，启迪控股高级副总裁、启迪之星CEO沈全洪出席会议并致辞；济宁市科技局、济宁高新区投促局、济宁中科先进院相关负责人和启迪之星专家、英特力集团专家参加会议。

路演企业全扫描

1、九州华兴集成电路设计（北京）有限公司

这是一家高技术芯片企业，总部位于北京，在波士顿和硅谷拥有研发中心。公司由国家“千人计划”专家丁丹博士于2012年创办，致力于我国完全自主至善产权的高性能密码芯片和网络芯片的自主研发，核心技术团队来自中国美国德国著名企业和国家实验室。公司在高性能密码芯片，云计算全同态密码芯片，以及后量子密码芯片等尖端领域积累了多年技术储备和领先优势。

2、北京理工全盛科技有限公司

公司于2016年9月创立，是中关村高新技术企业。两位创始人毕业于清华大学和北京理工大学，核心团队聚集了一批来自于清华大学、北京理工大学、中科院、哈尔滨工业大学等高校的研发精英和高端管理人才。当前，无人机市场正在蓬勃发展，滥用无人机和黑飞带来的安全问题日益凸显；公司潜心打造的具有自主知识产权的反无人机系统，可对低、慢、小目标进行有效侦测、跟踪、识别和管控，将传统的平面安防系统拓展为立体安防系统，突破并延伸了安防行业理念。全盛科技依托多年TMT产业研发、生产、销售和服务的丰富经验，心怀“低空安全守卫者”的愿景，不断将智能传感器、人工智能和大数据技术融合于安防行业，为新一代立体安防提供全新的解决方案。

3、山东清科智能科技有限公司

公司主要进行飞行控制系统、工业无人机的研发和生产、智慧农业大数据平台建设。核心团队成员来自于清华大学、南京航空航天大学等的教授和博硕士。产品有无人控制系统、无线通讯系统、双电路降压模块、四旋翼工业无人机、六旋翼工业级、农业植保无人机、系留机、三轴倾转固定翼无人机等。

4、滕州潍铭扬智能科技有限公司

公司由原烟台博特自动化设备有限公司创业团队、滕州琅琊区产业基金发起成立，聚焦于智能装备及智能制造产品的研发和销售，产品生产以外协代工为主。公司的智能摆臂式装车机器人填补国内空白，桁架式装车机器人在化肥行业进行应用，并已成功研发散装物料装车系统和用于饲料行业的装车系统。公司的智能装备产品主要针对“机器换人”的刚性应用需求，智能制造技术以“产业互联网”在行业的垂直应用为主，主要面向工业制造企业。

5、北京深维科技有限公司

公司汇集了中国顶尖的FPGA的软件、硬件开发人员。团队多来自于Cadence、IBM、微软研究院、京微雅格、中科院、复旦微电子等，对行业的理解以及产品工程能力较有优势，在FPGA芯片架构设计与评估技术、FPGA EDA工具算法、高性能算法等方面具有深厚的积累。深维科技基于FPGA+CPU异构计算技术，为各类数据中心应用提供超高性能的图像、视频处理方案和产品。借助于深维科技的ThunderImage图像处理方案和赛灵思Alveo加速卡，数据中心用户可轻松将图像处理性能提高20倍，与此同时，将处理时延缩减5倍以上、整体使用成本缩减5倍。除此之外，深维科技还提供专业级HPC（高性能计算）产品（如，为石油勘探专用的地震层析成像；基于存储加速的大数据应用等等）。

6、洛伦兹(北京)科技有限公司

这是一家以3D激光雷达、3D点云与其他图像（如RGB、热成像、毫米波）融合技术、目标场景感知认知算法及解决方案为核心的智能感知和人工智能公司。产品广泛应用于各级别自动驾驶车辆、无人送货送餐车、机器人及AGV；周界防护、区域监控、人员计数及行为监控预警港口自动化、仓储自动化；以及智能交通、智慧城市等。公司核心团队毕业于清华大学、中科大、UCLA，在激光及人工智能领域有数十年行业经验。

7、清研特材科技（洛阳）有限公司

公司依托于清洛基地特种金属材料研究所成立，以清华大学技术成果为基础，专注于泡沫铝、蜂窝铝等轻量化多孔金属及其复合材料的研发与应用的专业团队。自成立以来，公司秉持着专业、专注的理念，致力于使多孔金属材料在高端装备、建筑装饰、隔音降噪等领域大放光彩。

8、辽宁诺科碳材料有限公司

公司的研发团队自2008年就开始了以重芳烃为原料，制备中间相沥青及其碳纤维的研发工作。经过长期的研发，诺科公司掌握了包括原料精制、中间相沥青制备、熔融纺丝、原丝热处理等一系列核心技术，目前已经具备从原料精制到中间相沥青合成、熔融纺丝、原丝氧化、碳化、石墨化、表面处理等一系列全流程技术，拥有完全自主知识产权。20吨/年的高模量（高导热）中间相沥青基碳纤维（石墨纤维）生产验证线已建设完成，将进一步发展年产千吨级中间相沥青基碳纤维生产线。公司的发展方向是，研发生产以中间相沥青基碳纤维为代表的先进碳材料，及其复合材料、相关树脂和化学品。

急企业所急 办企业所需

济宁高新区民营企业服务队助推企业高质量发展

本报济宁讯（记者 陈曦 通讯员 高先悦）近日，济宁高新区民营企业服务队一行赴青岛包保企业山东拓新电气有限公司总部参观考察，协助企业与西门子公司在数字化矿山设备研发、智慧园区建设等领域进行深入合作洽谈，加快推动拓新电气二期厂房建设及投产进度。

据悉，拓新电气是高新区重点扶持的高新技术企业，拓新电气二期项目是企业发展的重大战略规划，建成后将助推高新区经济增长。目前企业正重点着手二期项目建设和上市等重大战略问题。包保人员石君、王旭两位同志主动靠上，积极与企业负责人对接沟通，为企业的发展献计献策。在二期项目上，积极为企业在厂房建设、新旧动能项目申报、技改贴息等问题与高新区经发部门现场办公，加快落地解决。在上市问题上，积极为企业在土地、税收、法律、审计等方面提供帮助，对有关事项进行全程帮代办，全力助推上市问题早日完成。

自从帮扶拓新电气后，包保人员经常深入企业现场办公，进行调查研究，动态了解企业发展中遇到的问题。经过认真调查研究，制定了帮扶企业1年工作任务和2年工作规划，为帮扶企业指明了方向。对于企业提出的厂区生活垃圾没人清理、路灯不亮等问题，积极协调街道、环卫、电力等部门，半个月就为企业解决了长期困扰的问题。针对企业反映的部分奖励资金不到位的问题，积极对接经发、财政等部门，共为企业落实政策奖补资金516万余元。为了让企业发展注入新的动力，积极帮助企业申报省级新旧动能转换基金及济宁市十佳企业。

一直以来，济宁高新区民营企业服务队着力于拓新电气发展中遇到的实际困难与问题，本着参与不干预，帮忙不添乱的原则，贴近企业、服务企业，全身心为企业的发展纾困解难，得到了企业充分肯定和高度评价，为企业的高质量发展增添了强大动力和有力保障。

今年年初，全国遭遇了新冠肺炎疫情，包保人员不当指挥员，勇当战斗员，积极参与企业复工复产期间疫情防控，督促企业认真落实每日人员登记、温度测量、厂区消毒、域外人员到济自动隔离等安全防护措施，坚决打赢疫情防控阻击战。企业复工复产期间口罩成为了非常紧俏的物资，包保人员全方面想办法，协调各种关系，先后为企业捐赠或购买口罩1万余个，有力保障了企业安全复工复产。为让疫情期间惠企政策落地，整理印发了《疫情期间高新区中小企业惠企政策摘要》，积极向企业负责人宣讲，让企业享受到最大的政策红利，疫情期间共帮助企业减免税费43万余元。